ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО СЕРТИФИКАЦИИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

Технический регламент

Передачи гидравлические для тепловозов и дизель-поездов Требования по сертификации

Издание официальное

Москва

gost.e-ecolog.ru

Предисловие

1 РАЗРАБОТАНЫ Научно-исследовательским институтом тепловозов и путевых машин МПС России (ВНИТИ)

ВНЕСЕНЫ Центральным органом Системы сертификации на федеральном железнодорожном транспорте - Департаментом технической политики МПС России, Департаментом локомотивного хозяйства МПС России

2 ПРИНЯТЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ Указанием МПС России от 27 марта 2000 г. № М-725у

3 ВВЕДЕНЫ ВПЕРВЫЕ

Настоящие Федеральные требования не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения МПС России.

Содержание

1 Область применения.....1
2 Основные положения..... 1
3 Требования по сертификации..... 2
Приложение А Форма таблицы соответствия.. .. 6

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО СЕРТИФИКАЦИИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

Передачи гидравлические для тепловозов и дизель-поездов Требования по сертификации

Дата введения 2000-03-28

1 Область применения

Настоящие Федеральные требования распространяются на гидравлические передачи, применяемые в тяговом приводе тепловозов, дизель-поездов и автомотрис.

Настоящие Федеральные требования являются техническим регламентом МПС России и обязательны для соблюдения всеми юридическими лицами, независимо от их организационно-правовой формы и ведомственной принадлежности, осуществляющими разработку, изготовление и поставку гидравлических передач тепловозов, дизель-поездов и автомотрис.

2 Основные положения

2.1 Реализация настоящих Федеральных требований по сертификации осуществляется путем обязательного их включения в нормативные документы по сертификации, Технические задания (Технические требования) и Технические условия на гидравлические передачи тепловозов, дизель-поездов и автомотрис и контролируется при визировании в МПС России.

2.2 Выполнение настоящих Федеральных требований по сертификации является необходимым условием обеспечения безопасности движения, безопасности для жизни и здоровья людей, имущества и окружающей среды.

2.3 Оценка соответствия гидравлических передач настоящим Федеральным требованиям осуществляется Регистром сертификации на федеральном железнодорожном транспорте (РС ФЖТ) при проведении работ по сертификации. При оценке соответствия могут быть использованы результаты анализа опыта эксплуатации, результаты установленных видов и категорий испытаний по решению РС ФЖТ.

2.4 Заявитель с заявкой по сертификации представляет «Таблицу соответствия», приведенную в приложении А. Результаты оценки соответствия, проведенной РС ФЖТ, сводят в «Таблицу соответствия» по форме Приложения А с указанием реквизитов РС ФЖТ и исключением реквизитов инспекции МПС.

3 Требования по сертификации

Требования по сертификации, предъявляемые к гидравлическим передачам, утверждены заместителем Министра путей сообщения Российской Федерации А.Н. Кондратенко 10.01.2000г. и приведены в таблице 1. Сведения о нормативных документах, на которые даны ссылки в таблице 1, приведены в таблице 2.

Таблица 1 - Технические требования по обязательной сертификации гидравлических передач

№№	Наименование сертификационного показателя	Нормативные документы, устанавливающие требования к сертификационному показателю	Нормативное значение сертификационного показателя	Нормативные документы, устанавливающие методы проверки (контроля, испытаний) сертификационного показателя	Регламентируемый способ подтверждения соответствия
1	2	3	4	5	6
1	Максимально допустимый уровень шума, дБА	-	100	СТ ССФЖТ ЦТ 049 п. 6.1 ГОСТ 12.1.028	Испытание
2	Отношение максимальной температуры рабочей жидкости к ее минимальной температуре самовоспламенения, не более	ГОСТ 12.1.004	0,8	СТ ССФЖТ ЦТ 049 п. 6.2 ГОСТ 12.1.044 п. 4.8	Испытание, экспертиза КД

1	2	3	4	5	6
3	Нарушение плотности соединений после наработки на каждом режиме испытаний не менее 10 минут		не допускается*	СТ ССФЖТ ЦТ 049 п. 6.3	Визуальный контроль
4	Наличие мест и устройств для безопасного захвата составных частей и гидропередачи в целом грузоподъемными средствами	ГОСТ 12.2.003	обязательно	СТ ССФЖТ ЦТ 049 п. 6.4	Экспертиза КД и расчета устройств на прочность, визуальный контроль

* - Нормативные значения сертификационных показателей устанавливаются данным Техническим регламентом

Таблица 2 - Перечень нормативной документации

Обозначение НД	Наименование НД	Кем утвержден Год издания	Срок действия	Номера и дата введения принятых изменений
1	2	3	4	5
ГОСТ 12.1.004-91	ССБТ Пожарная безопасность. Общие требования	Постановлением Госкомитета СССР по стандартам от 14.06.91 № 875	б/о	№1-01-95
ГОСТ 12.1.028-80	ССБТ. Шум. Определение шумовых характеристик источников шума. Ориентировочный метод	Постановлением Госкомитета СССР по стандартам от 31.10.80 № 5030	б/о	-
ГОСТ 12.1.044-89	ССБТ. Пожаровзрывобезопасность веществ и материалов. Номенклатура показателей и методы их определения	Постановлением Госкомитета СССР по стандартам от 12.12.89 № 3683	б/о	-
ГОСТ 12.3.003-91	ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности	Постановлением Госкомитета СССР по стандартам от 06.06.91 № 807	б/о	-
СТ ССФЖТ ЦТ 049-99	Передачи гидравлические для тепловозов и дизель-поездов. Типовая методика испытаний	МПС России Указание от 28.12.99 № А-2895у	б/о	-

Приложение А
(обязательное)

Форма таблицы соответствия

СОГЛАСОВАНО

_____
руководитель инспекции МПС России на предприятии изготовителе (заявителе) (при наличии)

_____
подпись инициалы, фамилия
"__"_____199 г

УТВЕРЖДАЮ

_____
руководитель предприятия изготовителя (заявителя)

_____
подпись инициалы, фамилия
"__"_____199 г.

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ

_____
обозначение гидравлической передачи

требованиям по сертификации гидравлических передач для тепловозов и дизель-поездов

Обозначение ФТС ЖТ	Номер пункта ФТС ЖТ	Соответствие	Подтверждение соответствия	Обозначение доказательных документов и материалов
1	2	3	4	5

Порядок заполнения таблицы соответствия

Графа 1 Указывается обозначение ФТС ЖТ.

Графа 2 Указываются по порядку все пункты ФТС ЖТ, которым должны соответствовать гидравлические передачи.

Графа 3 Проставляется знак "+" при подтверждении соответствия, знак "-" в случае несоответствия или частичного несоответствия.

Графа 4 Приводится краткая мотивировка, доказывающая и подтверждающая соответствие. Сложные мотивирующие тексты могут быть помещены в отдельном приложении с соответствующей ссылкой в графе 4.

Графа 5 Указываются обозначения и номера разделов, пунктов, страниц доказательных документов и материалов

ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

Изменение	Номера листов (страниц)				Номер документа	Подпись	Дата	Срок введения изменения
	измененных	замененных	новых	аннулированных				
1	2	3	4	5	6	7	8	9

gost.e-ecolog.ru